

Mostrados: WCA-62, WPA-62



▶ O sistema de conexão automática permite o acoplamento e o desacoplamento de circuitos hidráulicos "palletizados". Este sistema elimina a interferência direta de um operador, oferecendo liberdade às mãos e o funcionamento seguro do processo. Sistemas típicos incluem uma estação base, localizada na estação de carga/ descarga e acionando um ou mais coletores montados nos "pallets".

■ Controle ACCB-2 mostrado com Bomba ZW4020HJ-FHLT12U300.



■ Um conector automático de 4 saídas está sendo acoplado ao coletor, montado na lateral do dispositivo tipo "pallet".



Para o acoplamento automático dos circuitos hidráulicos nos sistemas "palletizados"

- Sensor de posição do conector permite aplicações totalmente automatizadas
- Montagem horizontal ou vertical para instalação flexível em máquinas operatrizes
- Disponível em modelos de 2 ou 4 saídas, fornecendo uma solução para as exigências de vários circuitos hidráulicos
- Curso ajustável permite espaço para o giro do "pallet"
- Elementos dos conectores fornecidos com bicos de ar comprimido para evitar danos causados por contaminação
- Caixa de controle de conectores automáticos oferece dispositivos de segurança pré-programados para assegurar a seqüência adequada de operações automáticas com dispositivos e conectores



Caixa de controle de conectores automáticos ACCB-2

175 ▶

- Oferece controle manual ou automático para a sua estação de conectores automáticos de 2 ou 4 saídas.
- Visão do painel informa quando o engate automático retorna ou avança e se o dispositivo está liberado ou fixo.
- Inclui 2 sensores de pressão, 3 sensores de proximidade.
- Sensores de proximidade informam ao CLP quando o conector automático avança ou retorna e quando o "pallet" está em posição para ligação automática.
- Integrado nas bombas ZW4020HJ-FHLT12U300 e ZW5020HJ-FHLT12U300.



Seleção de produto

Posição da estação	Modelo ¹⁾	Curso ajustável	Capacidade de óleo		Vazão máxima de óleo ²⁾
			cm³		
		mm	avanço	retorno	l/min
▼ Conector automático de 2 saídas					
Base	MCA-62	5 - 15	10,8	10,8	1,0
Base	WCA-82*	104 - 113	10,8	10,8	1,0
"Pallet"	MPA-62	–	–	–	–
▼ Conector automático de 4 saídas					
Base	MCA-64*	5 - 15	10,8	10,8	1,0
"Pallet"	MPA-64*	–	–	–	–

¹⁾ Para espaço adicional de giro para o "pallet", modelos WCA-82 de curso longo estão disponíveis.

²⁾ Vazão máxima de óleo dos elementos do conector é de 16 l/min.

* Este produto é fabricado por encomenda. Por favor, entre em contato com Enerpac para informações sobre a entrega, antes de especificá-lo em seu projeto.

Especificações do produto

Modelo	Precisão necessária do alinhamento radial mm	Pressão de trabalho bar	Bico de ar comprimido hidráulico modelo nº (incluído)	Conexão do bico de ar comprimido modelo nº (incluído)	Ferramenta de alinhamento recomendada
--------	--	-------------------------	---	---	---------------------------------------

Conector automático de 2 saídas

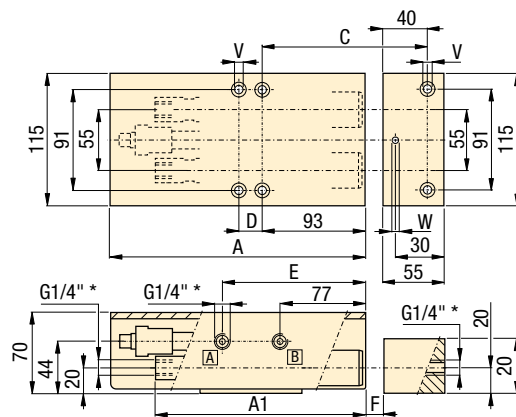
MCA-62	± 0,5	40 - 350	CDF-6	FZ-2050	AT-1
WCA-82	± 0,5	40 - 350	CDF-6	FZ-2050	AT-2
MPA-62	± 0,5	40 - 350	CDM-6	FZ-2050	AT-1

Conector automático de 4 saídas

MCA-64	± 0,5	40 - 350	CDF-6	FZ-2050	AT-1
MPA-64	± 0,5	40 - 350	CDM-6	FZ-2050	AT-1

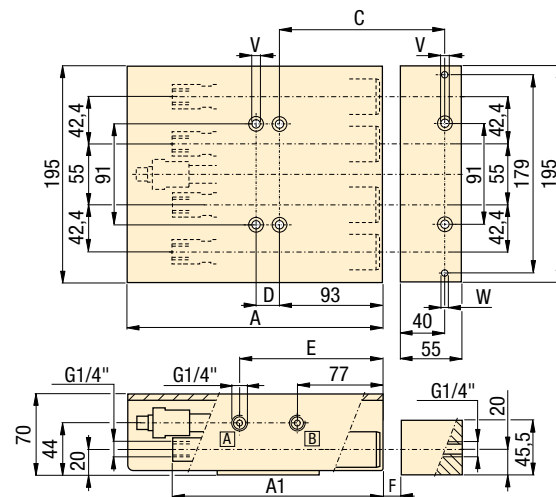
MCA-62, WCA-82

MPA-62



MCA-64

MPA-64



Modelo

Voltagem / Amperagem

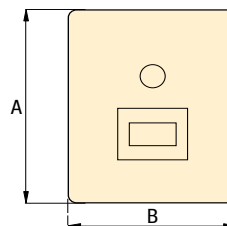
Caixa de Controle do Conector Automático

ACCB-2 115 VCA / 10 A

Nota: Padrão de blindagem NEMA 12.

ACCB-2

Painel de controle do operador



Ligação: 2-4 saídas

Curso: 5-113 mm

Pressão: 40-350 bar

 Acopladores automáticos

 Coupleurs automatiques

 Automatische Kupplungen

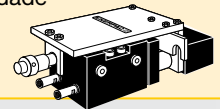
Opções

Filtros de alta pressão

 193


Ferramenta de Alinhamento Série AT

Use a ferramenta de alinhamento Série AT para ajustar a posição da unidade do "pallet" em relação à unidade de base.



Mangueiras e Engates

 192


Importante

Use os filtros de alta pressão nas conexões de saída da unidade do "pallet", para evitar a contaminação das válvulas e dos cilindros montados no "pallet".

Para garantir ligações livres de vazamento, o posicionamento preciso da unidade da base e das unidades do "pallet" é crucial. Leia cuidadosamente o manual de instruções incluído com o produto.

Não acople ou desacople com os conectores hidráulicos, quando pressurizados. Isto poderia danificar as vedações internas do conector.

Não ultrapasse a pressão e a vazão máximas.

Dimensões do produto em milímetros []

Modelo	A	A1	B	C	D	E	F max.	V ¹⁾ para parafusos de montagem rosca x comprimento	W ²⁾	kg
▼ Conector automático de 2 saídas										
MCA-62	225	190	—	137,7	21	129,3	10,0-10,5	M8 x 90	—	7,6
WCA-82*	398	356	—	237,7	100	208,3	94	M8 x 90	—	13,1
MPA-62	—	—	—	—	—	—	—	M8 x 90	5,8	1,8
▼ Conector automático de 4 saídas										
MCA-64*	225	190	—	137,7	21	129,3	10,0-10,5	M8 x 90	—	13,2
MPA-64*	—	—	—	—	—	—	—	M8 x 90	5,8	3,0
▼ Painel de Controle do Conector Automático										
ACCB-2	325	—	300	—	—	—	—	—	—	13,61

¹⁾ Parafusos de montagem não estão incluídos.

²⁾ Faça os furos dos pinos guia depois de instalar o conjunto MPA.

* Por favor, entre em contato com Enerpac para informações sobre a entrega, antes de especificá-lo em seu projeto.